

Servopohon LF24-3

Servopohon s pružinou pre nastavenie vzduchotechnických klapiek s bezpečnostnou funkciou v domácich vetraniach a klimatizáciách

- veľkosť klapky do circa 0,8 m²
- krútiaci moment 4Nm
- ovládanie: 3- bodové

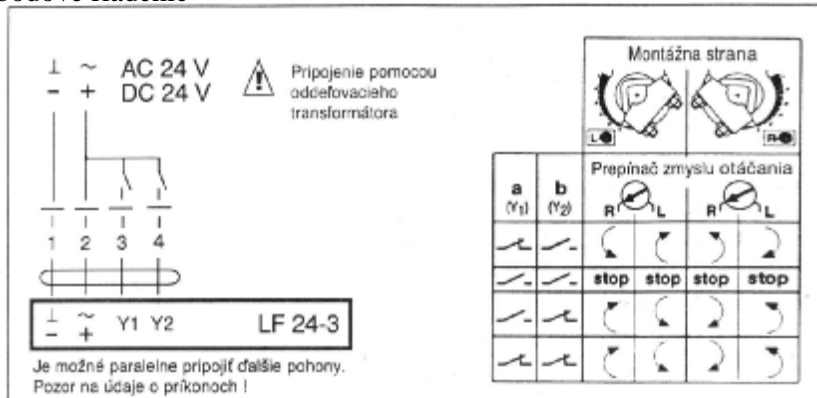
Základné údaje:

| | |
|---------------------|---|
| napájacie napätie | AC 24V 50/60Hz, DC 24V |
| funkčný rozsah | AC 19,2 - 28,8 V, DC 21,6 - 28,8V |
| dimenzovanie | 5 VA (I _{max} . 5,8A @ t=5ms) |
| príkon | - pri natáhaní pružiny 2,5 W - v pokojnej polohe 1 W |
| pripojenie | kábel 1m 2x0,75mm ² |
| vstupný odpor | 1000Ω (0,6 W) |
| smer otáčania | voliteľný montážou vľavo/vpravo |
| krútiaci moment | - motor (pri menovitéj U) min. 4Nm - spätná pružina min. 4Nm |
| pracovný uhol | max. 95° (nastaviteľný 37–100% s obmedz. uhla) |
| doba prestavenia | -motor 150s -spätná pružina cca20s@-20÷50°C |
| hladina hluku | motor max. 35dB, pružina cca 62dB |
| životnosť | min. 60 000 havarijných polôh |
| ukazovateľ polohy | mechanický |
| ochranná trieda | III. (malé napätie) |
| krytie | IP 54 |
| teplota okolia | -30...+50°C |
| skladovacia teplota | -40...+80°C |
| kontrola vlhkosti | podľa EN 60335-1 |
| rušenie EMV | CE podľa 89/336/EWG a 92/31/EWG |
| údržba | bez údržbové |
| hmotnosť | 1400 g |

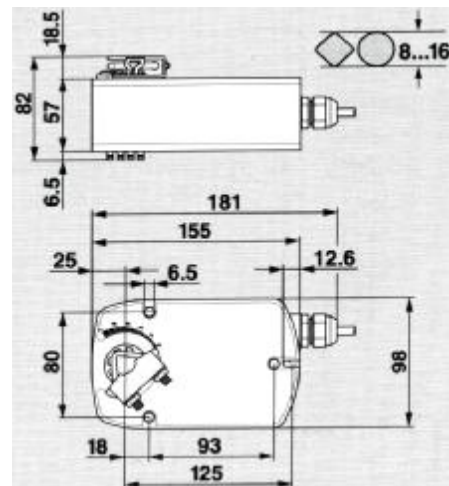


Schéma pripojenia:

3- bodové riadenie



Rozmery:



Príklad montáže pohonu na klapku:

